

Cette formation vous permettra de déployer Microsoft Azure Stack.

OUTILS PÉDAGOGIQUES

Pour les formations réalisées en présentiel, dans le centre de formation, un ordinateur, un support pédagogique et l'accès au logiciel dans les versions appropriées sont fournis.
Pour les formations réalisées en distanciel, chaque participant devra être équipé du logiciel objet de la formation, sur l'ordinateur qui lui servira à suivre la classe virtuelle.

PUBLIC VISÉ

Administrateurs de services, développeurs et aux architectes de cloud souhaitant utiliser Microsoft Azure Stack pour fournir des services cloud à leurs utilisateurs depuis leur propre centre de données

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Le formateur évalue la progression pédagogique de l'apprenant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, cas pratiques.

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

MODALITÉS DE FINANCEMENT

Pour trouver la meilleure solution de financement adaptée à votre situation : contactez notre équipe de conseillers formation

Muriel TEMIME, Directrice commerciale F2i Formation
mtemime@ief2i.fr
06 98 47 59 59

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'accès à nos formations varient suivant le mode de financement et du calendrier : de 48 heures à 2 mois.
Bulletin d'inscription à retourner complété + test de niveau en ligne

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de :

- Décrire les composants et l'architecture de Microsoft Azure Stack ;
- Déployer Microsoft Azure Stack ;
- Mobiliser les fonctionnalités de Windows Server 2016 utilisées dans Microsoft Azure Stack ;
- Maîtriser comment les DevOps utilisent Microsoft Azure Stack ;
- Proposer des ressources et services dans Microsoft Azure Stack ;
- Assurer une exploitation, surveillance et un dépannage dans Microsoft Azure Stack.

ACCESSIBILITÉ

Pour toute information concernant l'accessibilité de la formation aux personnes en situation de handicap, merci de contacter notre équipe de conseillers formation afin de définir, si possible, les adaptations, aménagements et ou orientations nécessaires. ?

LES POINTS FORTS DE LA FORMATION

- Des partages d'expériences et des mises en pratique pour s'entraîner tout au long de la formation.
- Des consultants-formateurs experts.

5 jours / 35h

Prix : 2630€ / HT

PRÉ-REQUIS

- Expérience dans l'administration de Windows Server 2016, SQL Server 2014 et Microsoft Azure

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'accès à nos formations varient suivant le mode de financement et du calendrier : de 48 heures à 2 mois.

Bulletin d'inscription à retourner complété + test de niveau en ligne

ATTESTATION OBTENUE

Délivrance d'une attestation de compétences à la fin de la formation au stagiaire.

EFFECTIF DE LA FORMATION

12 stagiaires max

CERTIFICATION

MODALITÉ PÉDAGOGIQUE

Cours dispensé en mode présentiel avec une alternance d'apports théoriques et méthodologiques, et de mises en situations pratiques

PROCHAINES SESSIONS

Nous consulter.

PROGRAMMES DE MICROSOFT AZURE STACK – CONFIGURER ET EXPLOITER UN CLOUD HYBRIDE

Vue d'ensemble de Azure Stack

- Qu'est-ce que Azure Stack ?
- Comparer Azure Stack avec Microsoft Azure
- Comparer Azure Stack au Windows Azure Pack

Composants fondamentaux de Microsoft Azure Stack

- Windows Server 2016 et System Center 2016
- Identité et authentification

Déploiement de Microsoft Azure Stack

- Architecture dans MS Azure Stack
- Pré requis Azure Stack
- Installer Azure Stack

Offre Microsoft Azure Stack

- Travailler avec les Plans et les Offres
- MS Azure Stack Marketplace
- Permettre le multi-tenant dans Azure Stack
- Intégrer Azure Stack avec Windows Azure Stack

Microsoft Azure Stack et DevOps

- Technologies utilisés dans Microsoft Azure Stack pour DevOps
- Modèles Azure Resource Manager
- Fournisseurs de ressources tierce-partie

Infrastructure as a Service et Microsoft Azure Stack

- Améliorations Software Defined Networking avec Microsoft Azure Stack et Windows Server 2016
- Stockage Azure Stack
- Machines virtuelles dans Microsoft Azure Stack

Platform as a Service dans Microsoft Azure Stack

- Comprendre la Platform as a Service
- SQL Server et fournisseurs de serveurs MySQL dans Microsoft Azure Stack
- Fournisseurs de ressources des services App
- Azure Key Vault
- Fonctions Azure

Surveillance dans Microsoft Azure Stack

- Unité remplaçable sur le terrain
- Surveiller le plan de contrôle Azure Stack
- Mettre à jour l'infrastructure de Azure Stack
- Surveiller la charge de travail invité dans Microsoft Azure Stack
- Dépanner Azure Stack
- Protéger Azure Stack et charge de travail des tenant

License Microsoft Azure Stack et Tenant de facturation

- Licenses et paiement pour Azure Stack
- API d'utilisation cohérente? Azure

- Coûts Business et modèles Azure Stack

